

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）－ 印刷日時 2003年11月26日 (26. 11. 2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-1		
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-4-1		
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PCT0320TB
I	発明の名称	研磨パッド及び半導体デバイスの製造方法
II	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	出願人である (applicant only) 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US) 東洋紡績株式会社 TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA 530-8230 日本国 大阪府 大阪市 北区堂島浜2丁目2番8号 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 Japan
II-1		
II-2		
II-4ja	名称	
II-4en	Name	
II-5ja	あて名：	
II-5en	Address:	
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	81-6-6348-3383
II-9	ファクシミリ番号	81-6-6348-3396

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月26日 (26.11.2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-1-4j a	名称	東洋ゴム工業株式会社
III-1-4e n	Name	TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
III-1-5j a	あて名:	550-8661 日本国 大阪府 大阪市 西区江戸堀1丁目17番18号
III-1-5e n	Address:	17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-1-8	電話番号	81-72-622-6891
III-1-9	ファクシミリ番号	81-72-625-7703
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j a	氏名(姓名)	中森 雅彦
III-2-4e n	Name (LAST, First)	NAKAMORI, Masahiko
III-2-5j a	あて名:	520-0292 日本国 滋賀県 大津市 堅田二丁目1番1号
III-2-5e n	Address:	東洋紡績株式会社総合研究所内 c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1, Katata, 2-chome Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2-8	電話番号	81-6-6348-3383
III-2-9	ファクシミリ番号	81-6-6348-3396

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月26日 (26.11.2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j a n III-3-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	下村 哲生 SHIMOMURA, Tetsuo 520-0292 日本国 滋賀県 大津市 堅田二丁目1番1号 東洋紡績株式会社総合研究所内 c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1, Katata, 2-chome Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 Japan
III-3-5e n	Address:	日本国 JP
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	81-6-6348-3383
III-3-8	電話番号	81-6-6348-3396
III-3-9	ファクシミリ番号	
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	山田 孝敏
III-4-4j a III-4-4e n III-4-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	YAMADA, Takatoshi 520-0292 日本国 滋賀県 大津市 堅田二丁目1番1号 東洋紡績株式会社総合研究所内 c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1, Katata, 2-chome Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 Japan
III-4-5e n	Address:	日本国 JP
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	81-6-6348-3383
III-4-8	電話番号	81-6-6348-3396
III-4-9	ファクシミリ番号	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年11月26日 (26. 11. 2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

III-5 III-5-1 III-5-2 III-5-4j a III-5-4e n III-5-5j a	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 小川 一幸 OGAWA, Kazuyuki 550-8661 日本国 大阪府 大阪市 西区江戸堀1丁目17番18号 東洋ゴム工業株式会社内 c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 Japan
III-5-5e n	Address:	
III-5-6 III-5-7 III-5-8 III-5-9	国籍 (国名) 住所 (国名) 電話番号 ファクシミリ番号	日本国 JP 日本国 JP 81-72-622-6891 81-72-625-7703
III-6 III-6-1 III-6-2 III-6-4j a III-6-4e n III-6-5j a	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 数野 淳 KAZUNO, Atsushi 550-8661 日本国 大阪府 大阪市 西区江戸堀1丁目17番18号 東洋ゴム工業株式会社内 c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 Japan
III-6-5e n	Address:	
III-6-6 III-6-7 III-6-8 III-6-9	国籍 (国名) 住所 (国名) 電話番号 ファクシミリ番号	日本国 JP 日本国 JP 81-72-622-6891 81-72-625-7703

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月26日 (26.11.2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4j a III-7-4e n III-7-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	渡邊 公浩 WATANABE, Kimihiro
	あて名:	550-8661 日本国 大阪府 大阪市 西区江戸堀1丁目17番18号 東洋ゴム工業株式会社内 c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 Japan
III-7-5e n	Address:	日本国 JP 日本国 JP 81-72-622-6891 81-72-625-7703
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-7-8	電話番号	81-72-622-6891
III-7-9	ファクシミリ番号	81-72-625-7703
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	鈴木 崇生
IV-1-1en	Name (LAST, First)	SUZUKI, Takao
IV-1-2ja	あて名:	532-0011 日本国 大阪府 大阪市 淀川区西中島7丁目1-20 第1スエヒロビル Daiichi Suehiro Bldg. 1-20, Nishinakajima 7-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 Japan
IV-1-2en	Address:	81-6-6838-0505
IV-1-3	電話番号	81-6-6838-0515
IV-1-4	ファクシミリ番号	suzuki@unius-pa.com
IV-1-5	電子メール	
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	梶崎 弘一; 尾崎 雄三; 谷口 俊彦
IV-2-1en	Name(s)	KAJISAKI, Kouichi; OZAKI, Yuzo; TANIGUCHI, Toshihiko

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年11月26日 (26.11.2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言 <p>出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。</p>	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 出願番号 国名	2002年11月27日 (27.11.2002) 特願2002-343199 日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 出願番号 国名	2003年01月06日 (06.01.2003) 特願2003-000331 日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 出願番号 国名	2003年02月06日 (06.02.2003) 特願2003-029477 日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月26日 (26. 11. 2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

VI-4	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-4-1	出願日	2003年03月11日 (11. 03. 2003)
VI-4-2	出願番号	特願2003-064653
VI-4-3	国名	日本国 JP
VI-5	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3, VI-4
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA/A)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数
IX-1	願書 (申立てを含む)	8
IX-2	明細書	42
IX-3	請求の範囲	2
IX-4	要約	1
IX-5	図面	4
IX-7	合計	57
IX-8	添付書類	添付された電子データ
IX-17	手数料計算用紙	✓
IX-18	PCT-EASYディスク	-
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面
IX-18	その他	国際事務局の口座への振込みを証明する書面
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語
X-1	提出者の記名押印	
X-1-1	氏名(姓名)	鈴木 崇生
X-2	提出者の記名押印	
X-2-1	氏名(姓名)	梶崎 弘一
X-3	提出者の記名押印	
X-3-1	氏名(姓名)	尾崎 雄三

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） 印刷日時 2003年11月26日 (26. 11. 2003) 水曜日 14時48分58秒

PCT0320TB

X-4	提出者の記名押印	
X-4-1	氏名(姓名)	谷口 俊彦

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--